



Principal

Gamme de produits	Harmony XALD
Fonction produit	Poste de commande complet
Nom abrégé de l'appareil	XALD
Destination du produit	Pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm
Application de la boîte pendante	Fonction de démarrage/arrêt
Couleur de la base du boîtier	Light grey RAL 7035
Couleur du capot	Dark grey RAL 7016
Matière	Polycarbonate
Profil du dispositif de commande	2 boutons affleurants
Description des opérateurs	MARCHE vert 1 "F" - ARRET rouge 1 "O"
Composition de la boîte de commande	1 bouton-poussoir encastré rouge 1 "O" 1 bouton-poussoir encastré vert 1 "F" START-STOP marquage
Emplacement repérage	Marquage sur porte-étiquettes
Fonctionnement des contacts	À action dépendante

Complémentaire

Entrée de câble	2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
Poids	0.163 kg
Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Positions de l'unité de commande	2 positions
Ouverture positive	Avec conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Course d'actionnement	1.5 mm (état électrique modifié par "O") 2.6 mm (état électrique modifié par "F") 4.3 mm (course totale)
Force d'actionnement	3.5 N (état électrique modifié par "O") 3.8 N (état électrique modifié par "F")
Durée de vie mécanique	5000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : ≤ 2 x 1,5mm ² avec embout conformément à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : >= 1 x 0,22 mm ² sans embout conformément à EN/IEC 60947-1
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m conformément à EN/IEC 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal, cruciforme Philips n° 1 Transversal, pozidriv N°1 Perforé, plat Ø 4 mm

	Perforé, plat Ø 5,5 mm
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A conformément à EN/IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA conformément à EN/IEC 60947-5-4

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Catégorie de surtension	Classe II conformément à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK03 conformément à EN 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Tenue aux vibrations	5 gn (12...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à IEC 60068-2-27